MULTIMEDIA NAVIGATION RECEIVER

BENUTZERHANDBUCH

M-OF7030
M-OF7040
M-OF7050

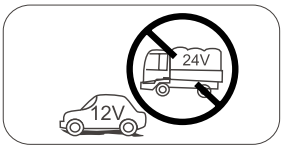
Bluetooth®

MACROM

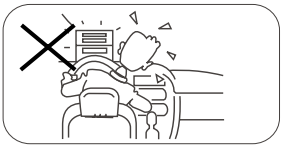
Sicherheitsvorkehrungen

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Macrom-Produkt entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Anleitungen aufmerksam durch, damit Sie den korrekten Betrieb des Produkts kennenlernen. Nachdem Sie die Anleitungen gelesen haben, bewahren Sie das Handbuch an einem sicheren Ort auf, um es später nochmals lesen zu können.

Die Einheit nur an Speisespannungen von 12 Volt mit negativer Erdung anschließen.

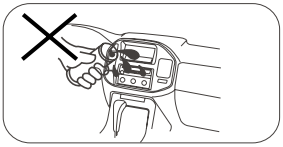


Die Einheit nicht installieren, wenn keine Fahrsicherheiten bestehen.

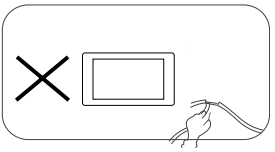


Die Funktion Video niemals im vorderen Bereich anwenden, während man fährt, um der Verletzung von Gesetzen und Vorschriften vorzubeugen, und die Gefahr von Verkehrsunfällen zu reduzieren. Die Videofunktion für die Rückfahrkamera ist gestattet.

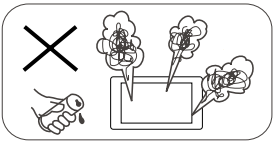
Diese Einheit, Verstärker und Lautsprecher dürfen weder Feuchtigkeit noch Wasser ausgesetzt werden, um elektrische Funken oder Brände zu vermeiden.



Die Sicherung am Speisekabel nicht austauschen, ohne vorher die Anleitungen gelesen zu haben; der Ersatz mit einer ungeeigneten Sicherung kann Schaden an der Einheit oder Brand verursachen.



Falls einer der folgenden Fälle auftreten sollte, das Gerät nur einmal ausschalten und an den Kundendienst oder den Wiederverkäufer / Händler zu schicken, wo es gekauft wurde:



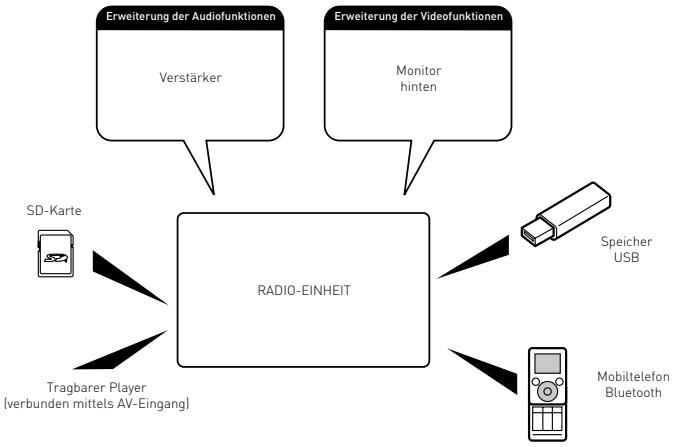
(a). Wasser oder anderes Hindernis im Gerät;
(b). Rauch;
(c). Eigenartiger Geruch.

Um sicheres Fahren zu gewährleisten, sollte die Lautstärke nicht zu hoch eingestellt werden, um Notsituationen hören zu können.

Sicherheitsvorkehrungen

1. Das Gerät darf ohne die Hilfe eines Fachmanns nicht zerlegt oder verändert werden. Für Einzelheiten und alle Bedürfnisse wenden Sie sich an ein beliebiges Geschäft / Händler von Auto-Audiogeräten.
2. Wenn das vordere Bedienfeld oder der TFT-Bildschirm verschmutzt sein sollte, entfernen Sie den Fleck mit einem sauberen Tuch und einem neutralen Reinigungsmittel. Die Verwendung eines rauen Tuchs oder eines nicht neutralen Reinigungsmittels kann Kratzer oder Verblassen der Farbe verursachen.
3. Sobald ein beliebiges ungewöhnliches Verhalten des Geräts bemerkt wird, sollte man zur Lösung der Probleme das Handbuch zurate ziehen. Falls keine relevante Information gefunden wird, die Taste [RESET] am vorderen Bedienfeld drücken, um die Fabrikeinstellungen wiederherzustellen.
4. Wenn Sie Ihr Auto für lange Zeit im Warmen oder im Kalten geparkt haben, sollten Sie vor dem Einschalten des Geräts abwarten, bis die Temperatur im Autoinneren wieder auf die Temperatur gesunken ist, auf der sie sich vor dem Einschalten des Geräts befand.
5. Die Benutzung der Heizung im Auto in einem Raum mit niedriger Temperatur kann die Gerinnung der Körner verursachen, die sich im Gerät befinden. Benutzen Sie daher das Gerät in dieser Situation nicht, werfen Sie die Disc aus und entfernen Sie die Körner von ihr. Falls das Gerät auch nach wenigen Stunden noch nicht funktionieren sollte, kontaktieren Sie bitte den Kundendienst.
6. Starke Aufpralle auf den LCD-Schirm vermeiden, wenn er geöffnet ist, um Schäden an inneren Mechanismen zu verhindern.
7. Um Schäden am Bildschirm zu vermeiden, diesen nicht mit spitzen Gegenständen berühren.
8. Um eine klare Demonstration und eine Alternative für das einfache Verstehen der Funktionsweise dieses Geräts zu geben, werden grafische Illustrationen verwendet. Diese Illustrationen unterscheiden sich jedoch in einigen Fällen von den aktuellen Bildern auf dem Bildschirm.

Erweiterung des Systems



Anmerkungen:
Bei den außerhalb des Rahmens abgebildeten Teilen handelt es sich um Produkte, die in der Regel im Handel erhältlich sind.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsvorkehrungen 1-2

Erweiterung des Systems 2

Inhaltsverzeichnis 3

Produktübersicht 4
- M-OF7030 Vorderes Bedienfeld 4
- M-OF7040 Vorderes Bedienfeld 5
- M-OF7050 Vorderes Bedienfeld 6

Übersicht über die Fernbedienung 7
- Vorderansicht 7
- Rückansicht 8

Touchscreen 8

Grundlegende Bedienungen 9
- Festellbremse 9
- Mute 9
- Ein- und Ausschalten 9
- Beep 9
- Wahl der Quellen 9
- Equalizer-Menü 10
- Preset Entzerrung 10
- Equalizer-Einstellungen 10
- Fader- und Balance-Einstellung 10

Einstellung der Uhrzeit/Datum 11
- Datum 11
- Uhrmodus 11
- Stunde 11
- Anzeige der Uhr 11
- Zeitzone 11
- Timer-Einstellungen Ausschalten 11

Radio 12
- Übersicht über das Radio 12
- Radio-Modus öffnen 12
- Wahl der Radiofrequenz 12
- Sendereinstellung 12
- Voreingestellte Sender 13
- Lokale Suche 13
- RDS-Informationen 13
- RDS-Einstellungen 13
- RDS (Radio Data System) 14
- AF-Funktionen 14
- EON 14
- TA-Funktionen 14
- PTY-Funktionen 14

Wiedergabemodus 15
- Disc lesen 15
- Disc auswerfen 15
- Wiedergabesteuerung 15
- USB-Vorrichtung anschließen 15
- USB-Vorrichtung entfernen 15
- SD/MMC-Karte einfügen 15
- SD/MMC-Karte herausnehmen 15
- Play/Pause 15
- Vor/Zurück 15
- Suche nach Ordner 16
- Wiederhole 16
- Wiederhole A-B 17
- Zufällige Wiedergabe 17
- Wahl Audio-Modus 17
- Sprachwahl Untertitel 17
- Sichtwinkel ändern 17
- Wiedergabeinformationen 18
- Eingabe Tracknummer 18
- Bildeinstellungen 18
- Zoom 18
- Videoeinstellungen 18

Bluetooth-Modus 19
- Pairing mit Bluetooth-Geräten 19
- Bluetooth-Vorrichtung entfernen 19
- Einen Anruf tätigen 19
- Einen Anruf annehmen 20
- Bluetooth-Einstellungen 20
- Bluetooth-Musikmodus 21

Lenkradsteuerungen 21
- Programmierung 21

Einstellungen 22
- Allgemeines 22
- Kalibrierung 22
- Datum/Uhrzeit 22
- Ton 23
- Video 23
- DVD 24
- Lautstärke 24
- Reset 24

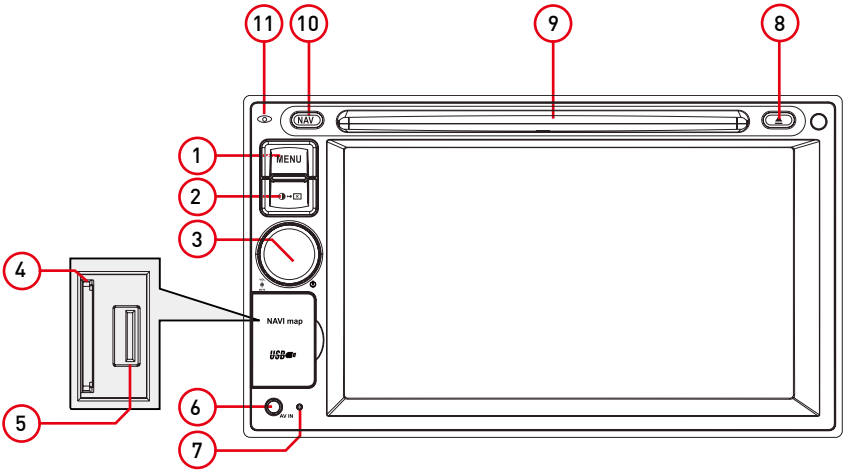
Informationen 25
- Andere Geräte 25
- Reset 25
- Auswechslung Sicherung 25
- Navigation (GPS) 25

Details 27
- Produktdetails 27
- Unterstützte Formate 28
- Nicht unterstützte Formate 28
- Unterstützte MP3-Disc-Formate 28
- Unterstützte Video-Formate 28
- Region-Code 28
- Vorkehrungen für Gebrauch der Discs 28

Elektrische Anschlüsse 29
- M-OF7030 29
- M-OF7040 30
- M-OF7050 31

Produktübersicht M-OF7030

Vorderes Bedienfeld

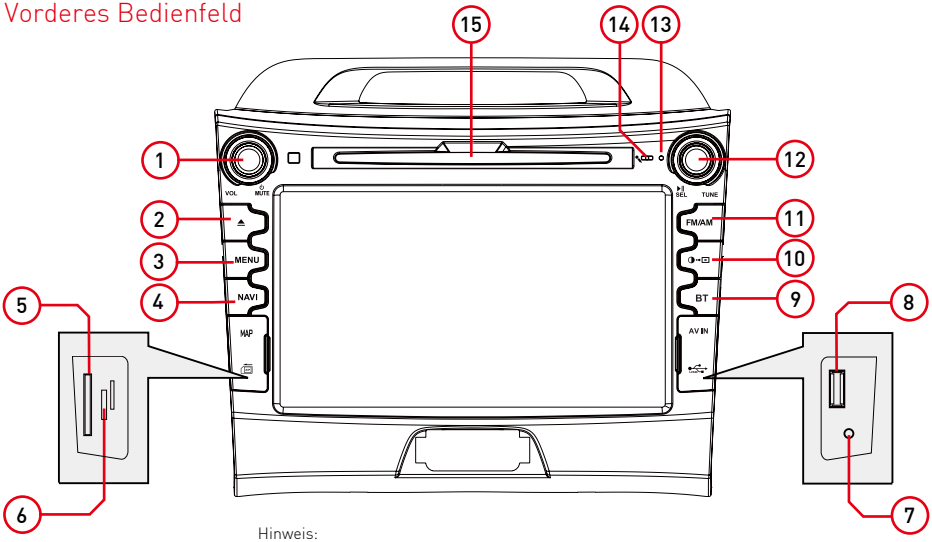


Hinweis:
Die Abbildungen in diesem Handbuch sind nur Beispiele und können sich vom wirklichen Produkt unterscheiden.

1. [MENU]-Taste
   Drücken, um zwischen den verfügbaren Audio/Video-Quellen umzuschalten.
2. Taste [◑⊶⊠]
   Zur Helligkeitsregelung drücken und zum Abschalten des Bildschirms gedrückt halten.
3. Drehknopf [VOL/⏻/🔇]
   Die Taste drücken, um das Gerät einzuschalten. Drücken und gedrückt halten, um das Gerät abzuschalten.
   Den Knopf drehen, um die Lautstärke einzustellen. Kurz drücken, um die MUTE-Funktion zu aktivieren.
   Nochmals drücken, um den normalen Empfang wieder aufzunehmen.
   Die Taste drücken [◑⊶⊠] und den Knopf drehen, um die Helligkeit des Bildschirms zu regeln.
4. Slot für Map
   Die SD-Karte gilt nur für die Navigations maps und nicht für Musik oder andere Dateien
5. USB-Port
   Für die Wiedergabe von Musik- oder Video-Dateien eine USB-Vorrichtung anschließen.
6. A/V Eingang
   Nimmt einen 3,5-mm-Klinkenstecker auf, durch dessen von verschiedenen Audio-/Video-Vorrichtungen kommende Signale mit dem Gerät verbunden werden können.
7. RESET-Taste
   Zur Wiederherstellung der Fabrikeinstellungen außer Passwort und Kindersicherung.
8. Taste [⏏]
   Drücken, um eine Disc auszuwerfen.
9. Disc-Slot
10. Navigationstaste
    NAV-Taste drücken, um auf das Navigationssystem umzuschalten.
11. Internes Mikrofon
    Internes Mikrofon für Bluetooth-Anrufe.

Produktübersicht M-OF7040

Vorderes Bedienfeld

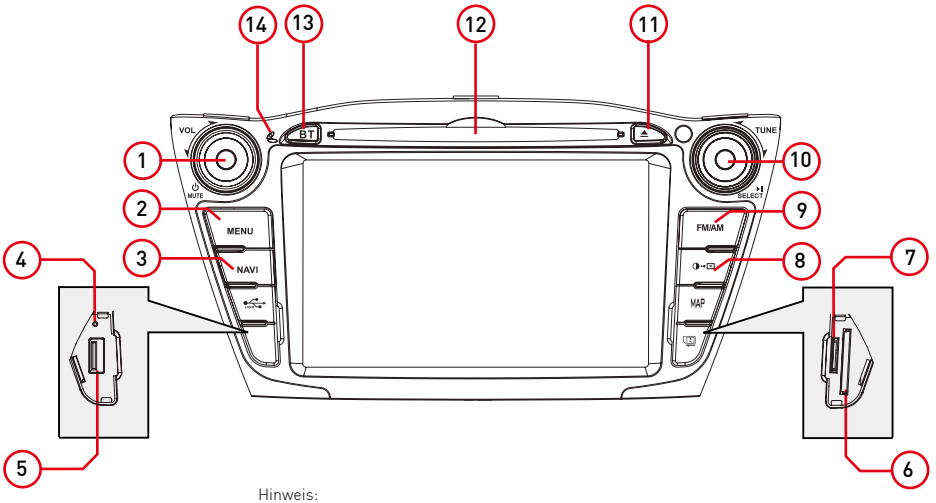


Hinweis:
Die Abbildungen in diesem Handbuch sind nur Beispiele und können sich vom wirklichen Produkt unterscheiden

1. Drehknopf [VOL/⏻/🔇]
   Die Taste drücken, um das Gerät einzuschalten. Drücken und gedrückt halten, um das Gerät abzuschalten.
   Den Knopf drehen, um die Lautstärke einzustellen. Kurz drücken, um die MUTE-Funktion zu aktivieren.
   Nochmals drücken, um den normalen Empfang wieder aufzunehmen.
   Die Taste drücken [◑→⊡] und den Knopf drehen, um die Helligkeit des Bildschirms zu regeln.
2. Taste [⏏]: Drücken, um eine Disc auszuwerfen.
3. [MENU]-Taste: Drücken, um zwischen den verfügbaren Audio/Video-Quellen umzuschalten.
4. Navigationstaste: NAV-Taste drücken, um auf das Navigationssystem umzuschalten.
5. SD/SDHC-Slot: Eine SD-Karte zur Wiedergabe von Musik-/Video-Dateien einlegen.
6. Slot für Map: Die SD-Karte gilt nur für die Navigationsmaps und nicht für Musik oder andere Dateien.
7. A/V Eingang: Nimmt einen 3,5-mm-Klinkenstecker auf, durch dessen von verschiedenen Audio-/Video-Vorrichtungen kommende Signale mit dem Gerät verbunden werden können.
8. USB-Port: Für die Wiedergabe von Musik- oder Video-Dateien eine USB-Vorrichtung an schließen.
9. Taste [BT]: Die BT-Taste drücken, um den Bluetooth-Modus einzuschalten.
10. Taste [◑→⊡]:
    Zur Helligkeitsregelung drücken und zum Abschalten des Bildschirms gedrückt halten.
11. Taste [FM/AM]: Drücken zur Wahl des Radiomodus und erneut drücken, um die Frequenz zu wechseln.
12. Drehknopf [TUNE / SEL]
    Drehen, um vorherigen oder nachfolgenden Sender/Track zu wählen.
    Drücken für Play/Pause. Gedrückt halten für EQ-Einstellungen.
13. RESET-Taste:
    Zur Wiederherstellung der Fabrikeinstellungen (außer Passwort und Kindersi cherung).
14. Internes Mikrofon: Internes Mikrofon für Bluetooth-Anrufe.
15. Disc-Slot

Produktübersicht M-OF7050

Vorderes Bedienfeld

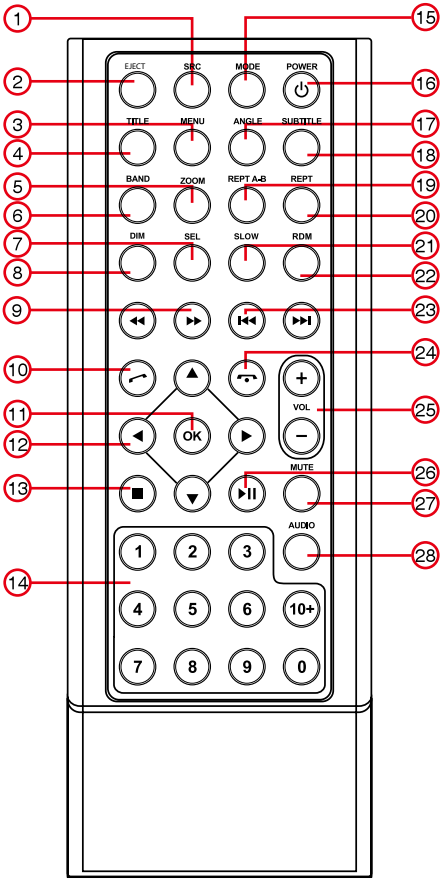


Hinweis:
Die Abbildungen in diesem Handbuch sind nur Beispiele und können sich vom wirklichen Produkt unterscheiden.

1. Drehknopf [VOL/⏻/🔇]
   Die Taste drücken, um das Gerät einzuschalten. Drücken und gedrückt halten, um das Gerät abzuschalten.
   Den Knopf drehen, um die Lautstärke einzustellen. Kurz drücken, um die MUTE-Funktion zu aktivieren.
   Nochmals drücken, um den normalen Empfang wieder aufzunehmen.
   Die Taste drücken [◑⊷⊡] und den Knopf drehen, um die Helligkeit des Bildschirms zu regeln.
2. [MENU]-Taste: Drücken, um zwischen den verfügbaren Audio/Video-Quellen umzuschalten.
3. Navigationstaste: NAV-Taste drücken, um auf das Navigationssystem umzuschalten.
4. RESET-Taste
   Zur Wiederherstellung der Fabrikeinstellungen (außer Passwort und Kindersicherung).
5. USB-Port: Für die Wiedergabe von Musik- oder Video-Dateien eine USB-Vorrichtung an schließen.
6. SD/SDHC-Slot: Eine SD-Karte zur Wiedergabe von Musik-/Video-Dateien einlegen.
7. Slot für Map: Die SD-Karte gilt nur für die Navigationsmaps und nicht für Musik oder andere Da teien
8. Taste [◑⊷⊡]
   Zur Helligkeitsregelung drücken und zum Abschalten des Bildschirms gedrückt halten.
9. Taste [FM/AM]: Drücken zur Wahl des Radiomodus und erneut drücken, um die Frequenz zu wechseln.
10. [TUNE / SEL] Drehknopf
    Drehen, um vorherigen oder nachfolgenden Sender/Track zu wählen.
    PDrücken für Play/Pause. Gedrückt halten für EQ-Einstellungen.
11. Taste [⏏]: Drücken, um eine Disc auszuwerfen.
12. Disc-Slot
13. Taste [BT] : Die BT-Taste drücken, um den Bluetooth-Modus einzuschalten.
14. Internes Mikrofon: Internes Mikrofon für Bluetooth-Anrufe.

Übersicht über die Fernbedienung

Vorderansicht



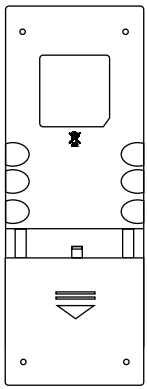
1. Wahl der Quellen.
2. Disc auswerfen.
3. DVD-Menü.
4. DVD-Titel.
5. Zoom + / - auf einem Bild.
6. Wahl der Radiofrequenz.
7. Equalizer-Einstellungen.
8. Dimmer-Einstellung.
9. [◂◂]- zurück schnell
   [▸▸]- vor schnell
10. Anrufe ausführen/empfangen.
11. Bestätigung.
12. [▲]-Play Bilder :oben -unten- Spiegel;
    Play Disc: Dateiwahl.
    [▼]-Play Bilder: links-rechts-Spiegel;
    Play Disc: Dateiwahl.
    [◀]-Zurück zur Playlist
    [▶]-Play Bilder: Drehung im Uhrzeigersinn;
    Play Disc: Dateiwahl.
13. Stopp/zurück
14. Digit-Bereich
15. Drücken, um zum Hauptmenü und dem laufenden zu schalten.
16. Ein- und Ausschalten
17. Wahl des Bildwinkels.
18. DVD-Untertitel.
19. Einstellungen zur Wiederholung der Wiedergabe einer Zeitspanne von A bis B.
20. Die Wiedergabe des laufenden Kapitels wiederholen.
21. Langsame Wiedergabe.
22. Wiedergabe des Kapitels in zufälliger Reihenfolge.
23. Sendereinstellung
    [⏮]- zurück
    [⏭]- vor
24. Auflegen.
25. Lautstärke erhöhen/senken.
26. Wiedergabe Pause/Play.
27. Mute on / off Audioausgang.
28. Wahl Audiokanal.

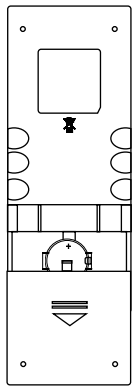
Übersicht über die Fernbedienung

Ansicht der Rückseite

Hinweise zur Benutzung der Fernbedienung

1. Die Fernbedienung auf Receiver des Geräts richten.
2. Die Batterien aus der Fernbedienung herausnehmen, wenn sie für längere Zeit nicht benutzt wird.
3. Die Fernbedienung NICHT direktem Sonnenlicht aussetzen oder in sehr warmen Räumen aufbewahren, da ihre Funktionen beeinträchtigt werden könnten.
4. Unter normalen Bedingungen kann die Batterie bis zu 6 Monate dauern. Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert, ist die Batterie durch eine neue zu ersetzen.
5. Nur Lithium-Knopfbatterien "CR2025" (3V) verwenden.
6. Die Batterie nicht wieder aufladen, zerlegen oder dem Feuer aussetzen.
7. Die Batterie polgerecht und gemäß den Hinweisen (+) und (-) einsetzen.
8. Um die Gefahr von Unfällen zu vermeiden, die Batterie an einem für Kinder unzugänglichen Ort aufbewahren.



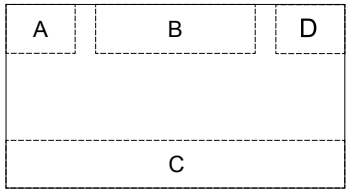


Touchscreen

Steuerungen

Die Bereiche der Touchtasten für die DVD-Wiedergabe werden wie folgt beschrieben:

A: Zurück zum Hauptmenü
B: Video-Wiedergabe und Anzeige der Wiedergabeinformationen
C: Anzeige des Steuermenüs auf dem Bildschirm
D: Anzeige der Zeit:



Grundlegende Bedienungen

Handbremse

- Das "BRAKE"-Kabel an den Schalter der Handbremse anschließen, um die Videodatei auf dem TFT-Bildschirm anzuzeigen. Zur Ansicht der Videos muss die Handbremse angezogen werden.
- Wenn die Handbremse nicht angezogen ist, zeigt der Bildschirm "Achtung!!! an. Zu Ihrer Sicherheit ist die Ansicht der Videos außer Betrieb. Die Aktivierung der Handbremse bewirkt, dass der Fahrer sich den Inhalt des Videos während der Fahrt nicht ansehen kann. Die hinteren Bildschirme sind von dieser Sperre nicht betroffen.

Mute

Drücken Sie [VOL/⏻/🔇], um den Ton des Geräts auszuschalten. Erneut drücken, um den Ton wieder herzustellen. Das Symbol [🔇] wird auf dem LCD-Display angezeigt. Beim Drehen des Lautstärkeknopfs wird die Mute-Funktion gelöscht.

Ein- und Ausschalten

[VOL/⏻/🔇] drücken, um das Gerät einzuschalten.
Die Taste [VOL/⏻/🔇] drücken und gedrückt halten, um das Gerät auszuschalten.

Beep

Der Beep-Ton bestätigt jede Funktionswahl Der Beep-Ton kann im Menü Einstellungen gelöscht werden.

Wahl der Quellen

Die [MENÜ] Taste auf dem vorderen Bedienfeld drücken, um die verfügbaren Tonquellen anzuzeigen.

1. Datum- und Uhrzeitanzeige. Doppelklick, um zum Uhrenmodus überzugehen.
2. Symbol der Audioquellen.
3. Drücken Sie ← oder →, um die erste oder die zweite Seite der Tasten auf dem Bildschirm anzuzeigen.
   Um die Seite zu wechseln ist es auch möglich, auf dem leeren Bereich nach links oder rechts zu ziehen.
4. Wiederholt berühren, um die Hintergründe zu ändern.
5. Berühren, um schnell Zugriff auf alle Equalizer-Einstellungen zu haben.

Grundlegende Bedienungen

Equalizer-Menü

Die Equalizer-Funktion ermöglicht die einfache Regelung Ihres Audio-Systems gemäß den akustischen Eigenschaften Ihres Fahrzeugs, die vom Fahrzeugtyp und seinen Abmessungen abhängen.

Voreinstellung des EQ wählen

1. Das Symbol [ ] auf der Benutzeroberfläche berühren, um die EQ-Konfiguration anzuzeigen.
2. Die gewünschte EQ-Voreinstellung wählen: [optimal] / [Klassik] / [Rock] / [Jazz] / [Techno] / [Pop].

EQ-Parameter regeln

Um die EQ-Werte zu regeln, die Leiste der Parametereinstellungen berühren und ziehen.

- [Benutzer]: den gewünschten Audioeffekt einstellen.
- [BAS] Range der tiefen Töne: -7 bis +7
- [MID] Range der mittleren Töne: -7 bis +7
- [TRE] Range der hohen Töne: -7 bis +7
- [LPH] Tiefpassfilter: 60, 80, 100, 200
- [MPF] Mittelpassfilter: 0.5K, 1K, 1.5K, 2.5K
- [HPF] Hochpassfilter: 10K, 12.5K, 15K, 17.5K
- [[LOUD: On/Off]: Wenn Musik bei niedriger Lautstärke gehört wird, erhöht diese Funktion selektiv die niedrigen und hohen Frequenzen
- [Reset]: Löscht die Einstellungen der EQ-Funktionen.

Fader- und Balance-Einstellung

Es kann die vordere/hintere/rechte/linke Balance der Diffusoren und die Lautstärke des Subwoofers geregelt werden, um einen ausgeglichenen Klang gemäß Ihrem Geschmack zu erreichen.

1. Den EQ-Set-up-Modus öffnen:

   Das Symbol [ ] in der Benutzeroberfläche berühren, um die EQ-Set-up Schnittstelle auf dem Bildschirm anzuzeigen.

2. Die Subwoofer-Lautstärke einstellen:
   Den Cursor [ ] ziehen oder berühren, um die Lautstärke von 0 bis 38 zu regeln.
3. Einstellung der Fader-Balance:
   Halten Sie [▲] / [▼] / [◀] / [▶], um die Fader-Balance einzustellen /Faderwert von 0 bis +7.
   [▲]: Vordere Lautsprecher
   [▼]: Hintere Lautsprecher
   [◀]: Linke Lautsprecher
   [▶]: Rechte Lautsprecher

Anmerkungen:
1. Die Parameter der EQ-Modi sind voreingestellt und können nicht geändert werden. Nur der "Benutzermodus" kann personalisiert werden.
2. Der EQ-Modus wechselt automatisch in den "Benutzermodus", wenn die Werte geändert werden.
3. Der Subwooferwert ist von den EQ-Einstellungen unabhängig und kann eingestellt werden.

Einstellung der Uhrzeit/Datum

1. Berühren Sie [⚙] im Hauptmenü.
2. [Zeit] berühren.
   Es erscheint das Einstellungsmenü für Datum und Uhrzeit.

Datum

1. [Date] Berühren.
2. Berühren Sie das Datum auf dem Bildschirm und es wird ein Submenü angezeigt.
3. Berühren Sie [▲] oder [▼], um Jahr, Monat und Tag einzustellen.
4. Die Taste [Speichern] berühren, um zu bestätigen oder [Canc] , um zu löschen.

Uhrmodus

1. [Time Mode] berühren.
2. Wiederholt [12H] oder [24H] berühren, um den Modus zu ändern.

Uhrzeit

1. [Time] berühren.
2. Berühren Sie die Uhrzeit auf dem Bildschirm und es wird ein Submenü angezeigt.
3. Berühren Sie [▲] oder [▼], um Stunde und Minuten einzustellen.
4. Die Taste [Speichern] berühren, um zu bestätigen oder [Canc] , um zu löschen.

Anzeige der Uhr

1. [Desk Timer] berühren.
2. Berühren Sie [SimulateTimer] für Analoguhr oder [NumeralTimer] für Digitaluhr.

Zeitzone

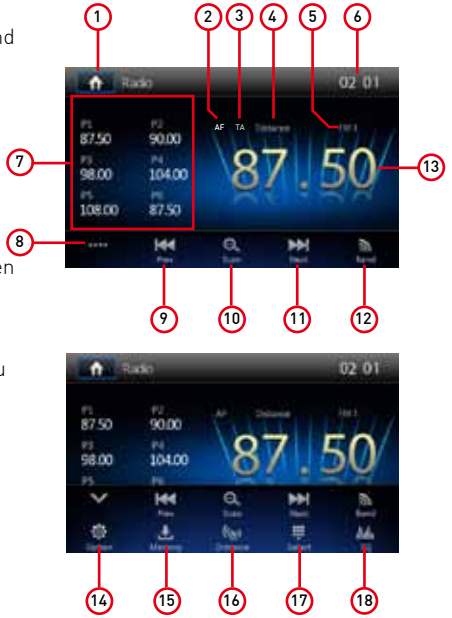
1. [Time Mode] berühren.
2. Die lokale Zeitzone wählen.

Timer-Einstellungen Ausschalten

1. Berühren [Power Off Timer].
2. [On] oder [Off] berühren, um die Funktion Stand-by zu aktivieren.

Radio

Übersicht über das Radio



1. Berühren, um das HAUPTMENÜ anzuzeigen und eine neue Quelle wählen.
2. AF: Anzeiger der alternativen Frequenzfunktion
3. TA: Anzeiger der Verkehrsmeldungen
4. Anzeiger des lokalen/fernen Radiosignals
5. Anzeiger der aktuellen Radiofrequenz
6. Uhr
7. Gespeicherte Radio-Voreinstellungen
8. Berühren, um Submenü zu öffnen
9. Berühren, um den vorherigen Sender einzustellen
10. Suche der Voreinstellungen
11. Berühren, um den vorherigen Sender einzustellen
12. Berühren, um zwischen den Wellen AM / FM zu wechseln
13. Aktuelle Frequenz des Radiosenders
14. RDS Einstellungsoptionen
15. Den gewünschten Radiosender speichern
16. Berühren, um Suche lokal oder fern zu aktivieren
17. Direkte Eingabe der Radiofrequenz
18. Berühren, um schnellen Zugang zu den Equalizer-Einstellungen zu haben

Radio-Modus öffnen

Das Hauptmenü öffnen und [Radio] wählen.

Wahl der Radiofrequenz

Das Symbol [ ] auf der Benutzeroberfläche wiederholt berühren, um einen Radiosender zwischen FM1, FM2, FM3, AM1 und AM2 zu wählen.

Sendereinstellung

Automatische Sendereinstellung

Drücken Sie die [⏮] / [⏭] Taste auf der Fernbedienung kurz oder halten Sie das [⏮] / [⏭] Symbol auf der Benutzeroberfläche länger als 1 Sekunde gedrückt, um eine höhere oder niedrigere Senderfrequenz zu suchen.
Um die Suche zu beenden, die obigen Vorgänge wiederholen oder andere Tasten drücken, die Radiofunktionen haben.

Drücken Sie die Taste [⏮] / [⏭] auf der Fernbedienung oder halten Sie das Symbol [⏮] / [⏭] auf der Benutzeroberfläche gedrückt, um die gewünschte Frequenz zu suchen.
Um die Suche zu beenden, die obigen Vorgänge wiederholen oder andere Tasten drücken, die Radiofunktionen haben.

Manuelle Einstellung Methode 1:
Während des manuellen Einstellens wird die Frequenz schrittweise geändert.
Drücken Sie die [⏮] / [⏭] Taste auf der Fernbedienung oder berühren Sie das [⏮] / [⏭] Symbol auf der Benutzeroberfläche, um eine höhere oder niedrigere Senderfrequenz einzustellen.

Radio

Manuelle Einstellung Methode 2:

1. [⠿] berühren, um die numerische Tastatur anzuzeigen
   Die Frequenz des gewünschten Radiosenders eingeben.
2. [⌫] berühren, um zu löschen.
3. [OK] berühren, um zu bestätigen.

Voreingestellte Sender

Das Gerät hat 5 Frequenzbereiche, FM1, FM2, FM3, AM1, AM2 und jeder Frequenzbereich kann 6 Sender speichern, sodass insgesamt 30 Sender gespeichert werden können.

Einführung, automatische Suche der Sender
Drücken Sie [🔍] jeder gespeicherte Sender wird automatisch für 5 Sekunden wiedergegeben.
Berühren Sie [🔍] gedrückt um zu suchen. Nur Sender mit ausreichendem Signal werden ausgesucht und gespeichert. Nach beendeter Suche wird P1 automatisch wiedergeben.

Manuelle Speicherung
1. Einen Sender einstellen.
2. Berühren [••••], um das Submenü zu öffnen.
3. Einen der Kanäle P1 bis P6 berühren, um den gewählten Frequenzbereich zu speichern.

Stellen Sie einen voreingestellten Sender ein.
1. [Radio] berühren.
2. Wählen Sie einen Frequenzbereich (falls notwendig).
3. Einen der auf dem Bildschirm voreingestellten Kanäle (P1 bis P6) berühren.

Lokale Suche

Das Symbol berühren [📡] und lokal oder fernwählen.
Wenn das Symbol [fern] angezeigt wird, werden nur die Sender mit einem starken Signal ermittelt.
Default-Einstellung ist "Entfernung".

RDS Basics

RDS übermittelt die Daten an das Radio, das Informationen wie Name des Senders, Künstler des Stücks und Titel des Stücks anzeigt. Die Verfügbarkeit von RDS ist von Zone zu Zone unterschiedlich.

RDS-Einstellungen

1. Im Menü des Radios [⚙] drücken.
   Es wird das Menü der Optionen angezeigt.

2.Die gewählte Option berühren, um die Einstellung zu ändern.
[TA]: Um die "TA"-Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.
[AF]: Um die "AF"-Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.
[PTY]: Um die PTY-Liste anzuzeigen.

Radio

RDS (Radio Data System)

Das Gerät besitzt RDS-Funktionen.
Die Verfügbarkeit von RDS ist von Zone zu Zone unterschiedlich. Bitte prüfen Sie, ob RDS in Ihrer Zone zur Verfügung steht.

AF-Funktion

Die Listen der alternativen Frequenzen werden in Kombination mit dem PI-Code (Erkennungscode des Programms) verwendet, um die automatische Einstellung zu unterstützen.
Mit diesen Informationen kann das Radio automatisch eine andere Frequenz des gleichen Senders suchen.

Anmerkung:
- Während der Suche nach der alternativen Radiofrequenz können Störungen zu hören sein.
- Bei Ausschalten der AF-Funktion kann dieses Problem gelöst werden.

EON (Enhanced Other Networks)

Bei Empfang der EON-Daten erleuchtet der EON-Anzeiger und die TA- und AF-Funktionen sind erweitert.
TA: Informationen über den Verkehr können vom eingestellten Sender oder von Sendern anderer Wellenlängen empfangen werden.
AF: Die Liste der Frequenzen der voreingestellten RDS-Sender wird von den EON-Daten aktualisiert. EON gestattet es dem Radio, von den RDS-Informationen mehr Gebrauch zu machen. Es aktualisiert die AF-Liste der voreingestellten Sender ständig, unter diesen der aktuell eingestellte.

TA-Funktionen

Die TA-Funktion (Traffic Announcement) übermittelt dem Gerät automatisch Informationen über den Verkehr. Die TA-Funktion kann durch ein TP (Verkehrsprogramm) aktiviert werden, ein Sender, der Verkehrsinformationen sendet.
Wenn die TA-Funktion aktiviert ist und man erhält eine Nachricht über den Verkehr, wird der aktuell laufende Sender von den Verkehrsnachrichten überspielt. Das Gerät kehrt zur Originalfunktion zurück, nachdem die Meldung über den Verkehr erhalten wurde.

PTY-Funktion

PTY ist die Abkürzung eines durch einen Code gekennzeichneten Programmtyps, um das gesendete Programm zu bestimmen (z. B. Nachrichten oder Rock).
Die PTY-Optionen werden auf dem Bildschirm angezeigt. Um die PTY-Optionen anzuzeigen, die Bildlaufleiste und die Pfeile auf dem Schirm berühren.
Wenn eine PTY-Option gewählt wird (z. B. News), sucht das Radio das zur Verfügung stehende PTY-Programm. Wird das gewünschte PTY nicht gefunden, kehrt das Radio zur Originalfrequenz zurück.

Wiedergabemodus

Disc lesen

Video, Audio oder gespeicherte Bilder können auf den folgenden Tonträgern gespeichert werden:

- DVD Video, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- CD audio, CD-R, CD-RW

Anmerkung: sich vergewissern, dass die Disc Inhalte enthält, die wiedergegeben werden können.

Disc auswerfen

Die Taste [⏏] auf dem vorderen Bedienfeld drücken, um die Disc auszuwerfen. Wenn die Disc ausgeworfen wird, geht das Gerät wieder auf die vorherige Quelle über.

Wiedergabesteuerung

Für den Zugang zu den Bildschirmsteuerungen, den Bildschirm berühren, außer links oben und ihn nochmals berühren, um die Anzeige zu löschen.
Berühren [••••] um alle Funktionssymbole anzuzeigen.

USB-Vorrichtung anschließen

1. Die USB-Tür öffnen.
2. Das kleinere Ende des USB-Kabels an den Mini-USB-Stecker anschließen und das andere Ende des Kabels an das USB-Gerät.

USB-Gerät entfernen

1. Eine andere Quelle im Hauptmenü wählen.
2. USB entfernen.

Einfügen der SD/MMC-Karte (nur für M-OF7040 und M-OF7050).

1. Die SD/MMC-Tür öffnen.
2. Die SD/MMC-Karte in den Slot für SD/MMC stecken.
   Die Wiedergabe beginnt automatisch.

Entfernung der SD/MMC-Karte (nur für M-OF7040 und M-OF7050).

1. Eine andere Quelle im Hauptmenü wählen.
2. Die SD-Karte hereindrücken, damit sie ausgeworfen wird.

Play/Pause

1. Sobald eine Disc, USB oder SD/MMC-Karte eingelegt wurde, startet die entsprechende Wiedergabe automatisch.
   Bei den DVD-Filmen, wenn ein Menü angezeigt wird, die Taste [▶] drücken, um die Wiedergabe zu starten.
2. Zur Pause [❚❚] berühren. Um die Wiedergabe wieder zu starten, [▶] berühren.
3. Springen Sie vor/zurück zum nächsten/vorherigen Titel/Kapitel und drücken Sie die Tasten [⏮] / [⏭].

Vor/zurück

Berühren Sie die Tasten [⏮] / [⏭]auf dem Bildschirm, um zum vorherigen/nächsten Titel/Kapitel zu gelangen.

Wiedergabemodus

Suche nach Ordner

Audio-Datei

1. Berühren Sie [♫], um alle vorhandenen Audio-Ordner anzuzeigen.
2. Einen Ordner berühren und dann die gewünschte Datei berühren.
3. Die Datei nochmals berühren, um die Wiedergabe zu starten.

File Video

1. Berühren Sie [🎞], um alle vorhandenen Video-Ordner anzuzeigen.
2. Einen Ordner berühren und dann die gewünschte Datei berühren.
3. Die Datei nochmals berühren, um die Wiedergabe zu starten.

Bild-Dateien

1. [🖼] berühren, um die vorhandenen Bilder anzuzeigen.
2. Einen Ordner berühren und dann die gewünschte Datei berühren.
3. Die Datei nochmals berühren, um die Wiedergabe zu starten.

Kontrolle der Ordner

1. Berühren Sie [📁], um alle vorhandenen Ordner anzuzeigen.
2. Einen Ordner berühren und dann die gewünschte Datei berühren.
3. Die Datei nochmals berühren, um die Wiedergabe zu starten.

Wiederholen

Für DVD/VCD:

1. Die untere Hälfte des Bildschirms berühren, um das Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
2. Berühren Sie [••••], um das 2. Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [🔁], um die Wiedergabe zu wiederholen:

DVD

[🔁] Wiederholung Kapitel: Gibt das aktuelle Kapitel wiederholt wieder

[🔁] Titel wiederholen: Gibt alle Kapitel im Titel wiederholt wieder

[🔁] Ende Wiederholung: Spielt wiederholt alles in allen

[🔁] Ende Wiederholung: löscht die wiederholte Wiedergabe

VCD

[🔁] Wiederholung Einzeltitel: Gibt wiederholt aktuellen Einzeltitel wieder.

[🔁] Alles wiederholen: Gibt wiederholt alle wieder.

[🔁] Ende Wiederholung: löscht die wiederholte Wiedergabe

Wiedergabemodus

Für CD/MP3/WMA-Dateien:

1. Irgendeinen Punkt berühren, außer den Bereich oben links, um das Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
2. Berühren Sie [⇄] , um die Wiedergabe zu wiederholen:
   [1⇄] Wiederholung Einzeltitel: Gibt wiederholt aktuellen Einzeltitel wieder.
   [⇄] Wiederholt alles: Gibt wiederholt alle wieder.
   [⇄] Ende der Wiederholung: wiederholte Wiedergabe löschen.

Wiederholung A-B

Ein bestimmter Teil der Video-Datei kann wiederholt werden (von A bis B).

1. Den Bildschirm berühren, um das Steuermenü anzuzeigen, falls erforderlich.
2. Berühren Sie [••••], um das 2. Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [A-B], um die Position zu bestimmen:
   Wiederholung A-: Start der Sektion zu wiederholen
   Wiederholung A-B: Ende der Sektion zu wiederholen
   Die gewählte Sektion spielt wiederholt.
4. Um den A-B Wiederholungsmodus zu verlassen, A-B wiederholt berühren [A-B Repeat off].

Zufällige Wiedergabe

Sie können Audiotitel/-dateien in zufälliger Reihenfolge spielen.

1. Den Bildschirm berühren, um das Steuermenü anzuzeigen, falls erforderlich.
2. Berühren Sie [••••], um das 2. Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [⤨] auf dem Bildschirm mehrmals, um die zufällige Wiedergabe ein- oder auszuschalten.

Wahl Audio-Modus

Wenn eine VCD wiedergegeben wird, kann ein Audio-Modus gewählt werden (R / L / Stereo).

1. Während der Wiedergabe den unteren Bereich des Bildschirms berühren, um das Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
   Berühren Sie [••••], um das 2. Menü anzuzeigen.
   Berühren Sie [◀■] bis Sie die den gewünschten Audio-Modus gewählt haben.

Sprachwahl Untertitel

Für DVD oder DiVX, die zwei oder mehr Untertitelsprachen enthalten.

1. Während der Wiedergabe die Mitte des Bildschirms berühren, um das Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
2. Berühren Sie [••••], um das 2. Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [💬], um eine Sprache zu wählen.
   Die gewählte Sprache wird auf dem Bildschirm unten angezeigt.

Sichtwinkel ändern

Einige DVDs können verschiedenartige Szenen enthalten, wie beispielsweise Szenen, die mit unterschiedlichen Kamerawinkeln aufgenommen wurden.
Für diese DVDs können Sie unter den verfügbaren verschiedenartigen Szenen auswählen.

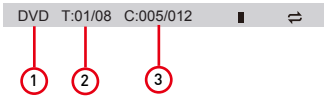
Wiedergabemodus

Wiedergabeinformationen

Während der Wiedergabe einer DVD oder einer VCD, den Bildschirm berühren und die Informationen erscheinen im oberen Bereich des Bildschirms.

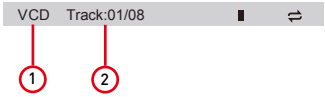
Für DVD

1. Disc-Typ.
2. Informationen DVD-Titel "01/08" gibt an, dass diese DVD 8 Titel enthält und der aktuell gespielte Titel der erste ist.
3. Informationen DVD-Kapitel. "005/012" gibt an, dass dieser Titel 12 Kapitel enthält, und dass das aktuell wiedergegebene Kapitel das fünfte ist.



Für VCD

1. Disc-Typ.
2. VCD Track-Informationen. "01/08" gibt an, dass diese VCD 8 Tracks enthält, und dass der aktuell wiedergegebene Track der erste ist.



Abgelaufene Zeit

1. Abgelaufene Zeit des aktuellen Tracks.
2. Gesamtzeit des aktuellen Tracks.

Eingabe der Tracknummer

Um einen Track direkt zu wählen, auf dem [⠿] berühren, um das Menü der direkten Angabe anzuzeigen. Die gewünschte Tracknummer eingeben, indem die numerische Bildschirmtastatur benutzt wird. [OK] berühren, um den Track zu bestätigen.

Drehung der Bilder

1. Beim Ansehen der Bilder den Bildschirm berühren, um das Menü anzuzeigen, falls erforderlich.
2. Berühren Sie [••••], um das zweite Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [◭↻] mehrmals, um das Bild zu drehen.

Zoom

Es ist möglich, die Bilder zu vergrößern, um sie von näher betrachten zu können.

1. Beim Ansehen der Bilder den Bildschirm berühren, um das Menü anzuzeigen, falls erforderlich.
2. Berühren Sie [••••], um das zweite Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [⊕] mehrmals, um das Bild zu vergrößern.

Video-Einstellungen

Berühren Sie [☀], um auf die Video-Einstellungen zuzugreifen; berühren Sie [+] oder [−], um den gewünschten Wert einzustellen.
Die Helligkeit, der Kontrast, die Sättigung und der Farbton der Bilder auf dem Monitor können von 1 bis 20 eingestellt werden.

Bluetooth-Modus

Das Gerät ermöglicht es, durch mit Bluetooth ausgestatteten Telefonen, Anrufe zu tätigen oder zu empfangen. Es ist ebenfalls möglich, von einer Bluetooth-Vorrichtung Musik zu hören.

Pairing mit Bluetooth-Geräten

Um die Bluetooth-Vorrichtung mit der Einheit zu verbinden, muss vorher das Pairing vorgenommen werden. Die Pairing-Prozedur wird nur das erste Mal vorgenommen. EEs können bis zu fünf Geräte gepairt werden.

1. Die Bluetooth-Funktion an dem Gerät aktivieren.
2. Berühren Sie [ ], um den Pairing-Modus am Gerät zu aktivieren.
3. Das Scannen an der Bluetooth-Vorrichtung starten und das Gerät "XXXX" wählen.
4. Das Default-Passwort "0000" eingeben.

Anmerkung:
- Die Reichweite des Betriebs zwischen diesem Gerät und einer Bluetooth-Vorrichtung beträgt etwa 5 Meter.
- Bevor eine Bluetooth-Vorrichtung an diese Einheit angeschlossen wird, sich mit den Bluetooth-Funktionen des Geräts vertraut machen.
- Die Kompatibilität mit allen Bluetooth-Geräten kann nicht garantiert werden.
- Jedes beliebige Hindernis zwischen dieser Einheit und einem Bluetooth-Gerät könnte die Reichweite der Funktion verringern.
- Das Gerät von allen elektronischen Vorrichtungen fernhalten, die Interferenzen verursachen könnten.

Bluetooth-Vorrichtung abschalten

Um eine Vorrichtung abzuschalten, [ ] berühren.

Anmerkung:
- Die Vorrichtung könnte sich abschalten, wenn sie außerhalb des Funktionsbereichs gelangt.
- Wenn man die Vorrichtung wieder mit dem Gerät verbinden möchte, muss sie wieder in den Funktionsbereich gebracht werden.
- SWenn Sie die Vorrichtung nicht wieder automatisch anschließen möchten, berühren Sie [ ], und stellen Sie [automatische Verbindung] auf [Off] ein. Für Einzelheiten den Abschnitt "Bluetooth-Einstellungen" konsultieren.

Einen Anruf tätigen

1. Die Bluetooth-Funktion im Hauptmenü wählen.
2. Die Vorrichtung an die Einheit anschließen.
3. Die Telefonnummer aus den folgenden Verzeichnissen auswählen:

[Telefonrubrik]

[Anrufregister]

[Unbeantwortete Anrufe]
[Eingehende Anrufe]
[Ausgehende Anrufe]

Oder die Telefonnummer auf der Telefontastatur wählen und dann [ ] berühren, um den Ruf abgehen zu lassen.

Bluetooth-Modus

Einen Anruf annehmen

Zu den Default-Einstellungen gehört, dass alle eingehenden Anrufe automatisch angenommen werden.

1. Wenn ein Anruf eingeht, erscheint auf dem Bildschirm "Eingehender Anruf".
2. Den Bildschirm berühren und [Ablehnen] oder [Antwort] wählen.

Anmerkung:
- Um die Anrufe manuell anzunehmen, [Automatische Antwort] auf [Off] einstellen.

- [ ]:Drücken, um den Mikrofonton des Geräts zu deaktivieren. Das Symbol nochmals berühren, um den Mikrofonton des Geräts wieder herzustellen.
- [ ]: Berühren, um Zugang zur Bildschirmtastatur zu haben.
- [ ]: Berühren, um einen Anruf auf ein Mobiltelefon weiterzuleiten.

Bluetooth-Einstellungen

1. Berühren Sie [ ] im Bluetooth-Modus, um das Menü Bluetooth-Einstellungen zu öffnen.

2. Die gewählte Option berühren, um die Einstellung zu ändern.
   [Bluetooth]: "Bluetooth"-Funktion aktivieren oder deaktivieren.
   [Automatische Verbindung]: die Funktion "Automatische Verbindung" aktivieren oder deaktivieren.
- [Automatische Antwort]: aktiviert oder deaktiviert die Funktion "Automatische Antwort".
- [Pairing Code]: Einstellung des Sicherheitscodes.
- [Telefonrubrik Sync]: Zum Synchronisieren der Telefonrubrik, [OK] im Submenü berühren.
  Die Synchronisierung der Rubrik könnte einige Minuten dauern.

Bluetooth-Modus

Bluetooth-Musikmodus

A2DP

A2DP ist das Akronym von Advanced Audio Distribution Profile. Die Mobiltelefone, die diese Funktion unterstützen, können in Stereo übertragen, während diejenigen, die diese Funktion nicht unterstützen, nur mono.

AVRCP

AVRCP ist das Akronym von Audio/Video Remote Control Profile. Die Mobiltelefone, die diese Funktion unterstützen, können die Wiedergabe eines Bluetooth-Audio-Player steuern.
Während der Musikwiedergabe mittels Bluetooth ist es möglich die Nummerntasten des Mobiltelefons zu drücken, um einen Anruf zu tätigen. Ab diesem Moment hält der Musikplayer an. Der TFT-Bildschirm zeigt während des Anrufs "Verbindung" an und der Ton wird an das Gerät übertragen. Bei Beendigung des Gesprächs zeigt der Bildschirm das Menü der Musikwiedergabe an.
Wenn ein Anruf eingeht, hält der Musikplayer an und der Bildschirm zeigt "Eingehender Anruf" an. Bei Beendigung des Gesprächs zeigt der Bildschirm das Menü der Musikwiedergabe an.

Lenkradsteuerungen

Programmierung der Lenkradsteuerungen (SWC)

1. [SWC] berühren, um zu den Einstellungen für die Steuerungen am Lenkrad zu gelangen.
2. Die Tasten wählen, die den Funktionen der Steuerungen entsprechen, indem die Tasten der gewünschten Funktion in Reihenfolge berührt werden.
3. Speichern drücken, um die Programmierung des Geräts zu bestätigen.
4. [Reset] drücken, um die Programmierung wiederherzustellen.

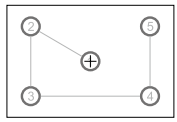
Einstellungen

Allgemeine Einstellungen

1. [Allgemeine] auf der Seite der Einstellungen berühren.
2. Die zu ändernde Option wählen.
3. Die gewählte Option berühren, um den Wert anzuzeigen/zu verändern
4. Berühren Sie [↩] oder drücken Sie die Menütaste auf dem vorderen Bedienfeld, um das Menü zu verlassen.

Allgemeine Einstellungen	Optionen	Beschreibung
Lingue	NICHT VERFÜGBAR	
Sprachen	USA	Den eigenen Zugehörigkeitsbereich wählen.
	China	
	Japan	
	Europa	
	Europa (LW)	
	OIRT	
Beep	On	Schaltet den Beepton ein Jedes Mal, wenn eine Taste gedrückt wird.
	Off	Deaktiviert das akustische Signal.
Wallpaper	Enter	Sie können eine Wallpaper aussuchen.
Kalibrierung	Ja	Kalibrierung des Touchscreens.
GPS-Pfad Setup		
RDS	On/Off	Deaktiviert die RDS-Funktion
Mic-Setup	Intern/Extern	Erhältlich für M-OF7040 e M-OF7050

Kalibrierung



Wenn der Touchscreen nicht ausreichend empfindlich ist oder nicht korrekt funktioniert, muss der Bildschirm anhand der Kalibrierungsfunktion kalibriert werden. Um den Touchscreen zu kalibrieren wie folgt vorgehen:

1. Die Option [Kalibrierung] im Menü Einstellungen drücken.
2. [Start] drücken, um zu starten.
3. In der Mitte [+] berühren und dem Pfad in der Abbildung folgen.Nachdem die Punkte von 1 bis 5 berührt wurden, den Bildschirm irgendwo berühren, um die Kalibrierung zu speichern und zu verlassen. Oder 30 Sekunden warten ohne Änderungen vorzunehmen.

Datum/Uhrzeit

1. [Time] berühren.
2. Einstellung berühren, um zu wählen.
3. Zum Verlassen die obere linke Ecke des Bildschirms berühren.

Einstellungen	Optionen	Beschreibungen
Datum	Jahr/ Monat/ Tag	Berühren Sie [▲] oder [▼], um Jahr, Monat und Tag einzustellen.
Zeitformat	12H/24H	Für das Zeitformat [12H] oder [24H] berühren.
Zeit	Berühren Sie [▲] [▼], um Stunden und Minuten einzustellen.	

Einstellungen

Ton

1. [Ton] drücken.
2. Eine Option mehrmals berühren, um den Wert zu verändern.

Klangeinstellungen	Optionen	Beschreibung
Subwoofer-Filter	Flat	Berühren, um eine Überschneidungsfrequenz zu wählen.
	80Hz	
	120Hz	
	160Hz	
Loud	On/Off	Wenn man Musik bei geringer Lautstärke hört, erhöht diese Funktion selektiv die niedrigen und hohen Frequenzen.
Reverse Mute	On/Off	Den Ton während des Rückwärtsgangs aktivieren / deaktivieren.

Video

1. [Video] berühren.
2. Eine Option mehrmals berühren, um den Wert zu verändern.

Video-Einstellungen	Optionen	Beschreibung
Rückspiegel	Normal	Im Rückwärtsgang ist die Rückansicht normal
	Spiegel	Im Rückwärtsgang ist die Rückansicht im Spiegel-Modus (umgekehrte Sicht)
Helligkeitseinstellung	Nacht	Berühren, um die Einstellung der gewünschten Helligkeit zu wählen.
	Dunkel	
	Normal	
	Helligkeit	
Parken	On / Off	Ermittelt Handbremse

Anmerkungen:
Im Handbremsenmodus "On", zeigt der Bildschirm einen Warnhinweis, [ACHTUNG!!! Zu Ihrer Sicherheit ist das Abspielen des Videos deaktiviert. Die Feststellenbremse ziehen].
Der obige Warnhinweis hindert den Fahrer daran, Videos abzuspielen.

Impostazioni

DVD-Einstellungen

1. [DVD] berühren.
2. Eine Option mehrmals berühren, um den Wert zu verändern.

Impostazioni DVD	Opzioni	Descrizione
Password erstellen	Geben Sie ein Passwort ein, um das Abspielen von DVDs zu beschränken. Das Default-Password ist 0000	
Beurteilungspegel	Kid safe	Für Kinder geeignet
	G	Für Zuschauer allgemein geeignet.
	PG	Die Anwesenheit der Eltern wird empfohlen.
	PG-13	Für Kinder unter 13 Jahren nicht geeignet.
	PG-R	Für Kinder unter 17 Jahren nicht geeignet.
	R	Geeignet für Kinder unter 17 Jahren in Anwesenheit der Eltern.
	NC-17	Für Jugendliche unter 17 Jahren nicht geeignet.
	Erwachsene:	Nur für Erwachsene.
Audio-DVD	Sprachwahl der Audio-DVD. Verfügbare Optionen je nach DVD	
DVD Untertitel	Sprachwahl Untertitel. Verfügbare Optionen je nach DVD.	
DVD-Menü	Sprachwahl für das DVD-Menü. Verfügbare Optionen je nach DVD.	
Aspect Ratio	Berühren, um Bildschirm-Verhältnis anzuzeigen: [4:3 PS], [4:3 LB], oder [16:09].	

Lautstärke-Einstellungen

Je nach Modus können verschiedene Lautstärken eingestellt werden.

1. [Lautstärke] berühren.
2. Eine Quelle berühren.
   [DVD]
   [USB] [R-USB]
   [AV-IN1] (frontal) [SDHC]
   [AV-IN2] (hinten, optional)
   [Radio] [Navigazione]
3. Berühren Sie [▲] oder [▼], um die Lautstärke von -6 bis 6 einzustellen.
   Wenn der Audio-Modus gewechselt wird, wird die Lautstärke automatisch lauter oder leiser.

Reset

Wenn sich die Einheit blockiert, kann zurückgesetzt werden.
Die [RESET]-Taste mit einem Stift oder ähnlichem Gegenstand drücken.

Anmerkung:
Wenn eine Einheit zurückgesetzt wird, kehren alle Einstellungen in den Originalzustand der Fabrik zurück.

Einstellungen	Beschreibung
Reset Fabrik	Berühren, um die Default-Einstellungen wieder herzustellen.
Reset Lautstärke	
Reset Video	

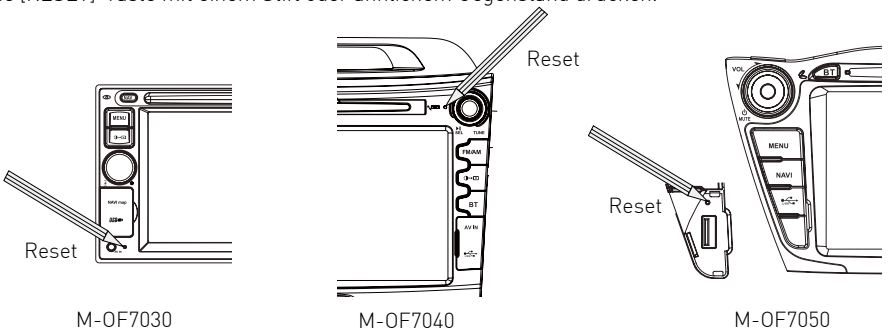
Informationen

Andere Geräte

Es können externe Audio-/Video-Geräte an die Einheit angeschlossen werden.
1. Das mitgelieferte AV-Kabel an das Gerät anschließen.
2. Die Ecke oben links berühren, um das Hauptmenü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [AV1] vorderer Eingang oder [AV2] hinterer Eingang.

Reset

Wenn sich die Einheit blockiert, kann zurückgesetzt werden.
Die [RESET]-Taste mit einem Stift oder ähnlichem Gegenstand drücken.



M-OF7030 M-OF7040 M-OF7050

Anmerkung:
Wenn eine Einheit zurückgesetzt wird, kehren alle Einstellungen in den Originalzustand der Fabrik zurück.

Auswechslung der Sicherung

Wenn sich das Gerät nicht einschaltet könnte die Sicherung defekt sein und müsste ausgewechselt werden.
1. Die Einheit aus dem Armaturenbrett nehmen.
2. Alle elektrischen Anschlüsse prüfen.
3. Eine Sicherung kaufen, deren Stromstärke mit der der defekten Sicherung übereinstimmt.
4. Prüfen, dass die Einheit vom Stromnetz abgetrennt ist und die Sicherung auswechseln.

Navigation (GPS)

1. Die Ecke oben links berühren, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Berühren Sie [Navigation], um die Navigationssoftware zu aktivieren.
3. Das Benutzerhandbuch für das Navigationsgerät finden Sie auf der Website www.macromit.

Anmerkung:
Während der Navigation kann man die vorher gewählte Quelle anzeigen, indem man die Taste [MENÜ] länger gedrückt hält. Die Taste [MENU] nochmals lange gedrückt halten, damit der Navigationsmodus zurückkehrt.
Wenn die Bluetooth-Funktion benutzt wird, kann die Navigation angezeigt werden, indem das oben beschriebenen Verfahren befolgt wird.

Technische Details

Allgemeines
- Allgemeines ..... 12V(DC)
- Betriebsspannung ..... 10.5 - 15.8V(DC)
- Maximale Betriebsstromstärke 15A
- Maximale Ausgangsleistung ..... 40 W x 4 Kanäle
- RMS-Leistungskraft ..... 25 W x 4 Kanäle
- Impedanz 4Ω
- Erdungssystem ..... Autobatterie Negativpol
- MOF7030: Abmessungen (LxHxT) ..... 176.8×101.6×172mm
  - Gewicht (Haupteinheit) 2.5kg
- M-OF7040 Abmessungen (LxHxT) ..... 257.4×201.4×196.1mm
  - Gewicht (Haupteinheit) 2.65kg
- M-OF7050 Abmessungen (LxHxT) 268.93x140.18x212.49mm
  - Gewicht (Haupteinheit) 2.37kg

FM
- Verhältnis Signal Geräusch ..... ≥55dB
- Sensibilität Restrauschen (S/N=30dB) 18dBμV
- Sendersuche ..... 20~28dBμV
- Verzerrung ..... ≤1.0%
- Zweikanal-Signal-Rauschabstand (1KHz) ..... ≥25dB
- Antennenimpedanz 75Ω

AM
- Sensibilität Restrauschen (S/N=20dB) 30dBμV
- Trennschärfe (±9KHz) ..... ≥50dB

M-OF7030 LCD
- Bildschirmgröße ..... 6.2 Zoll
- Bildschirmauflösung ..... 800X480 dpi
- Kontrast 400

M-OF7040 LCD
- Bildschirmgröße ..... 8 Zoll
- Bildschirmauflösung ..... 800X480 dpi
- Kontrast 400

M-OF7050LCD
- Bildschirmgröße ..... 7 Zoll
- Bildschirmauflösung ..... 800X480 dpi
- Kontrast 500

DVD Player
- Verhältnis Signal Geräusch 75dB
- Dynamikbereich 75dB
- Verzerrung (line out) ..... ≤0.1%
- Frequenzgang (±3dB) ..... 20Hz~20KHz

AUX IN
- Verzerrung ..... ≤0.5%
- Frequenzgang (±3dB) ..... 20Hz~20KHz
- Eingangspegel Audio 0.5Vrms

Audio
- Ausgangsimpedanz Audio 10K
- Ausgangspegel Audio ..... 2Vrms(Max)

Video
- Eingangspegel Video (CVBS) ..... 1.0±0.2V
- Eingangsimpedanz Video 75Ω
- Ausgangsimpedanz Video 75Ω
- Ausgangspegel Video ..... 1.0±0.2V

Betriebs- und Aufbewahrungsräume
- Betriebstemperatur ..... -10°C ~ +60°C
- Lagerungstemperatur ..... -20°C ~ +70°C

Hinweis:
Wenn das Gerät unter extremen Bedingungen benutzt wird, z. B. über lange Zeit mit Höchstleistung oder bei Temperaturen über 70 °C, aktivierte sich der Wärmeschutz und die Lautstärke wird automatisch reduziert.

Technische Details

Unterstützte Formate

- Formatierung USB oder externe Speicher: FAT16,FAT32
- Bit rate Mp3: 32-320 Kbps
- Verzeichnisse verschachtelbar bis zu max. 8 Ebenen
- Anzahl Alben/Ordner: maximal 99
- Anzahl der Tracks/Titel: maximal 999
- ID3 tag v2.0 oder nachfolgende
- Dateiname in Unicode UTF8 (maximale Länge: 128 Bytes)

NICHT unterstützte Formate

- Leere LPs: eine leere LP ist eine LP, die keine MP3-Dateien enthält und auf dem Bildschirm nicht angezeigt wird.
- Die nicht unterstützten Dateiformate werden ignoriert. Z. B. Word-Dokumente (.Doc) oder MP3-Dateien mit der Erweiterung .dlf werden irgnoriert und nicht gespielt.
- Audio-Dateien AAC,WMV,PCM.
- File DRM protetti e WMA(.wav,.m4a,.m4p,.mp4,.aac)
- File WMA senza compresione
- DRM-geschützte WMA-Dateien (.wav,.m4a,.m4p,.mp4,.aac)
- WMA-Dateien im Lossless-Format

Unterstützte MP3-Disc-Formate

- ISO9660,Joliet
- Maximale Titelanzahl: 512 (hängt von der Länge des Dateinamens ab)
- Maximale Anzahl der LP: 255
- Unterstützte Abtastfrequenz: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz
- Unterstützte Bit-rate: 32-320Kbps

Unterstützte Video-Formate

- DVD
- MP4, Xvid (optional)

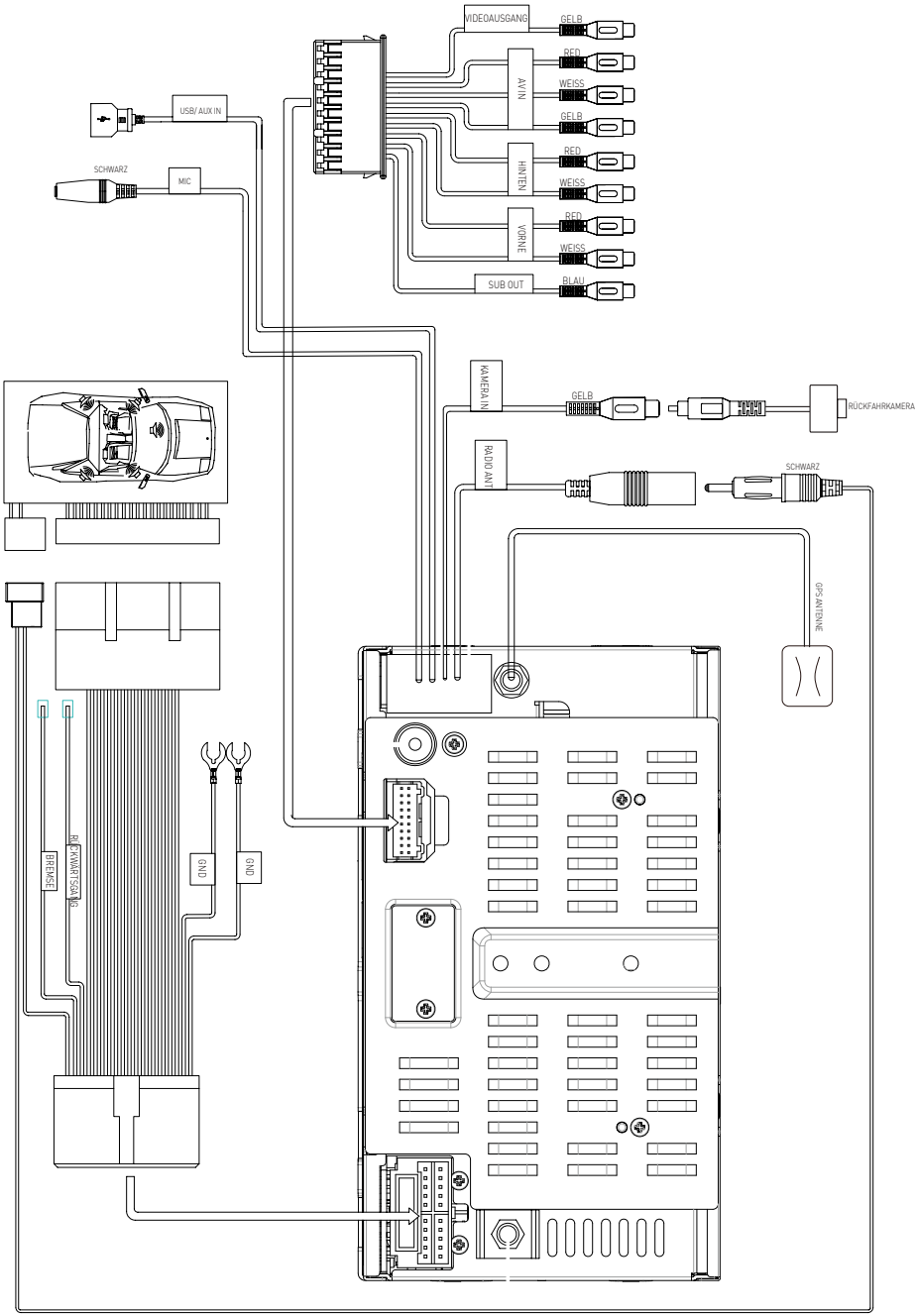
Region-Code

Die ganze Welt ist in sechs Regionen eingeteilt; je nach Region, in der die DVD verkauft wird. Eine DVD-Disc kann nur wiedergegeben werden, wenn ihr Region-Code mit dem des benutzten DVD-Players kompatibel ist.
Region 1: USA, Kanada, Inseln des Ostpazifiks;
Region 2: Japan, Westeuropa, Nordeuropa, Ägypten, Südafrika, Mittlerer Osten;
Region 3: Taiwan, Hongkong, Südkorea, Thailand, Indonesien, Südostasien;
Region 4: Australien, Neuseeland, Zentral- und Südamerika, Südpazifische Inseln / Ozeanien;
Region 5: Russland, Mongolei, Indien, Zentralasien, Osteuropa, Nordkorea, Nordafrika, Südostasien;
Region 6: Kontinentalchina.

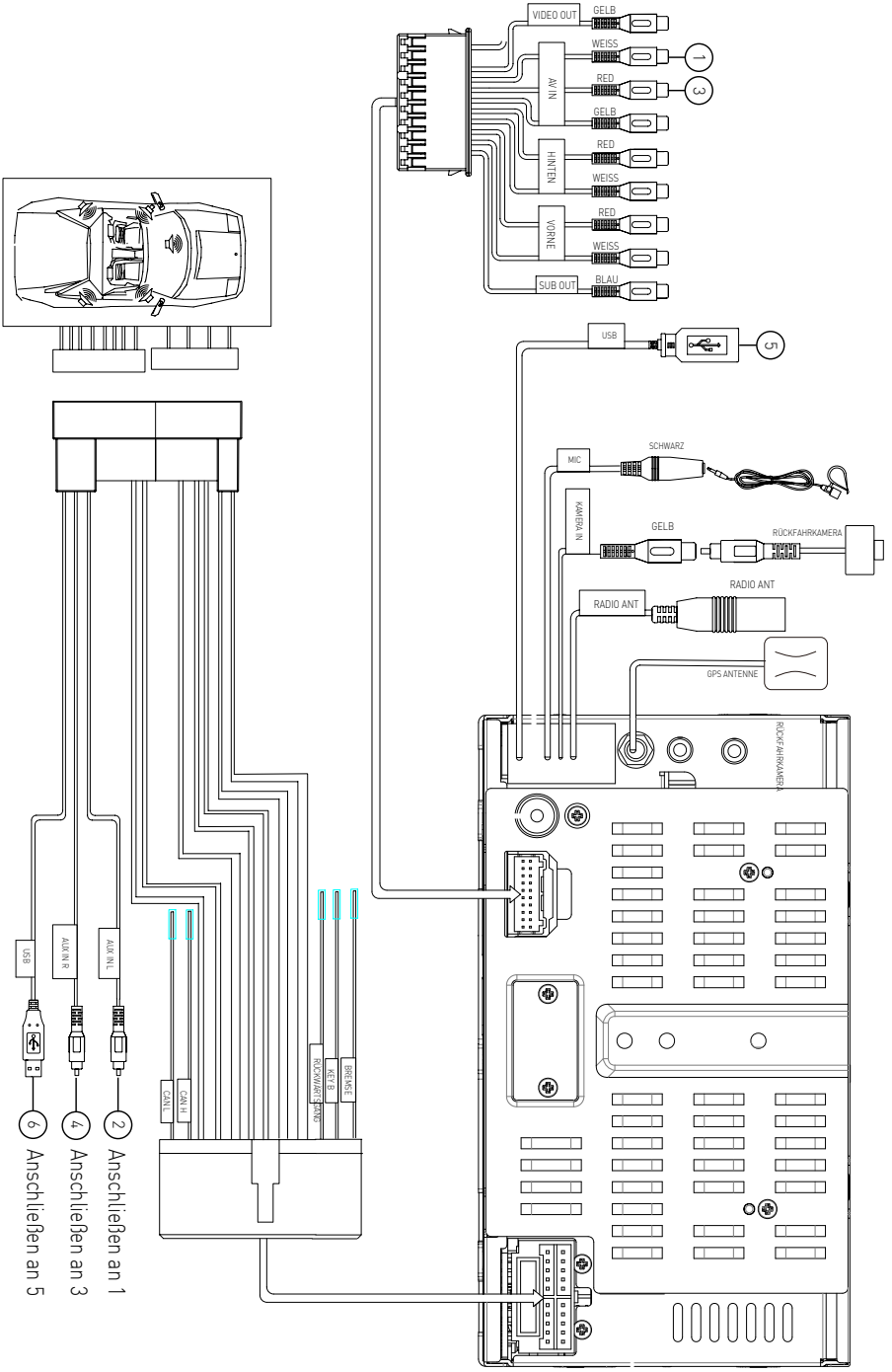
Vorkehrungen für den Gebrauch der Discs

1) Keine Discs mit irregulärer Form verwenden.
2) Reinigung der Discs
Ein weiches, trockenes Tuch verwenden, um die Disc von der Mitte nach außen hin zu reinigen; nur neutrale Reinigungsmittel verwenden.
3) Während der Wiedergabe einer neuen Disc.
Eine neue Disc könnte einige raue Zonen am inneren und äußeren Rand aufweisen. Wird solch eine Disc benutzt, die rauen Zonen mit einem Bleistift oder einem Kugelschreiber usw. entfernen.

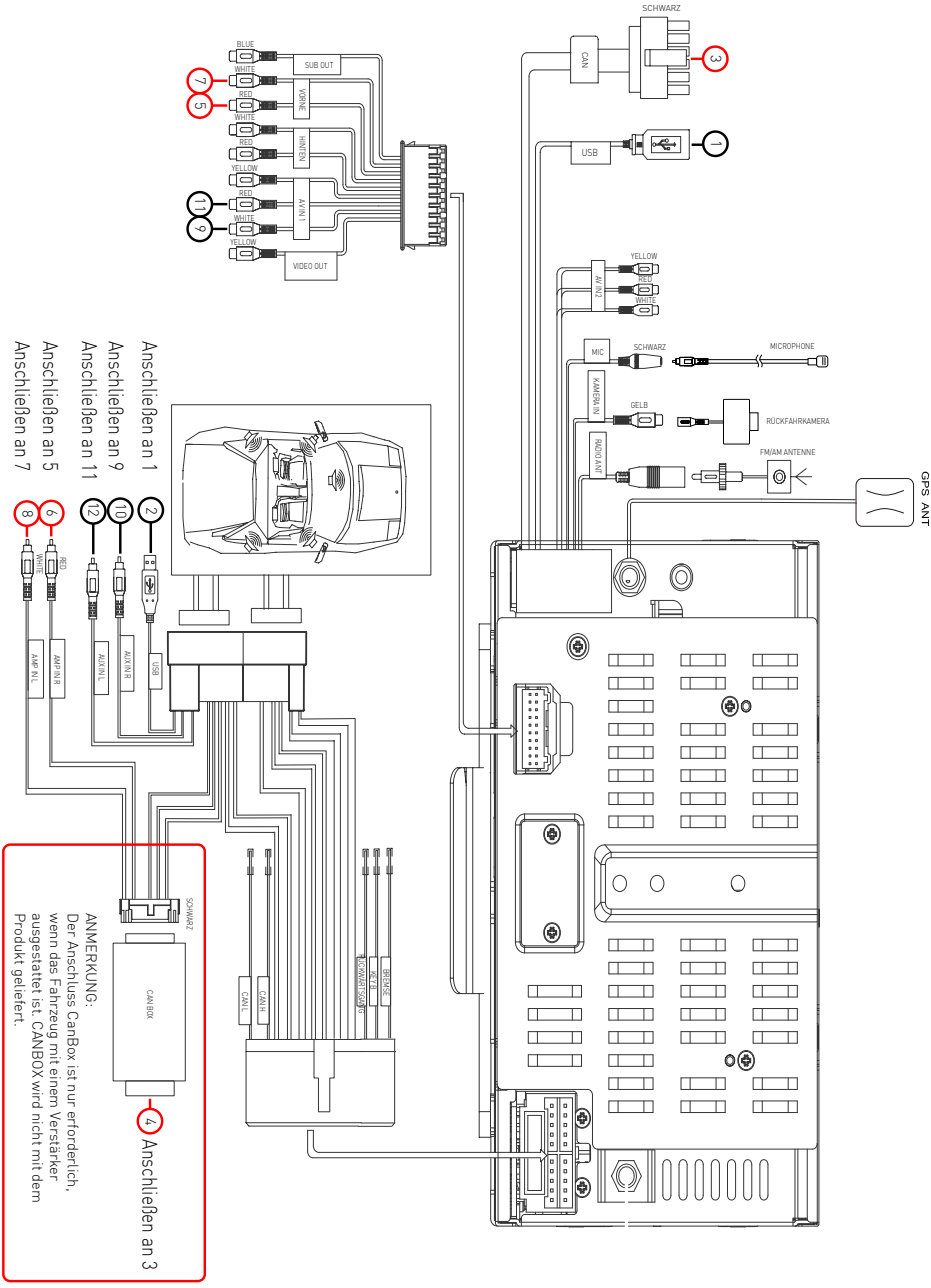
Elektrische Anschlüsse M-OF7030



Elektrische Anschlüsse M-OF7040



Elektrische Anschlüsse M-OF7050



BLUETOOTH ® und die entsprechenden Firmenlogos sind eingetragene Markenzeichen und Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. Für die Nutzung dieser Markenzeichen seitens ALDINET S.p.A. wurde die Lizenz erteilt.

Das Markenzeichen MACROM ist ein eingetragenes Markenzeichen der ALDINET S.p.A.

CE
Konformitätserklärung

MACROM

ALDINET S.p.A
Viale C. Colombo, 8 - 20090 Trezzano s/N (MI) - Itlalien
Tel. +39 02 484781

w w w . m a c r o m . i t

P/N: